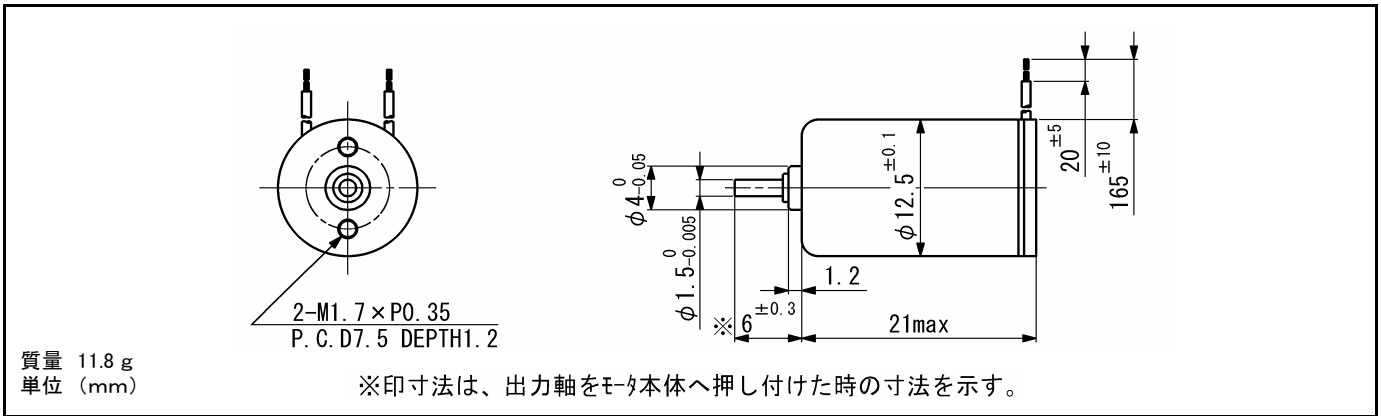


SCL12-20

貴金属ブラシ

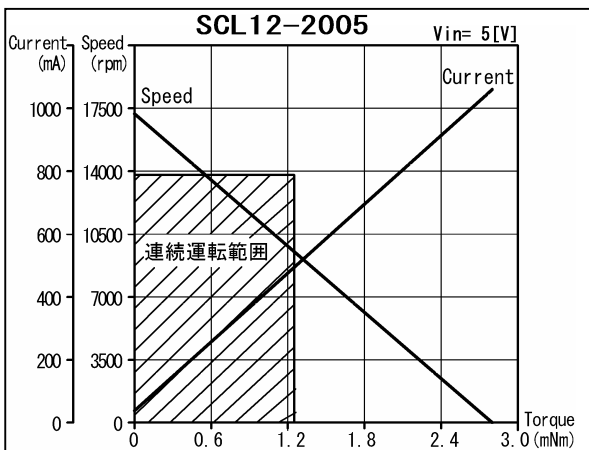


質量 11.8 g
単位 (mm)

※印寸法は、出力軸をモータ本体へ押し付けた時の寸法を示す。

専用ギヤヘッド: SSG12、SPG12

注文製品番号	SCL12				
	-2003	-2005	-2026	-2038	-20H3
1 定格電圧	3	5	9	12	15 V
2 端子間抵抗	2.6	4.7	26	38	126 Ω
3 最大出力	0.79	1.3	0.75	0.87	0.39 W
4 最大効率	62	75	69	62	55 %
5 無負荷回転数	15100	17200	15330	15900	11600 rpm
6 無負荷電流	53	20	10	14	8 mA
7 起動トルク	2.0	2.8	1.9	2.1	1.3 mNm
8 摩擦トルク	0.096	0.054	0.054	0.096	0.092 mNm
9 逆起電圧定数	0.19	0.29	0.57	0.72	1.2 mV/rpm
10 トルク定数	1.8	2.7	5.4	6.9	11.5 mNm/A
11 回転数/トルク勾配	7580	6050	8260	7650	9070 rpm/mNm
12 コイルインダクタンス(測定周波数1kHz)	0.025	0.060	0.24	0.39	1.1 mH
13 機械的時定数	15	14	16	16	17 ms
14 ロータイナーシャ	0.19	0.23	0.18	0.19	0.18 gcm ²
連続運転の推奨値					
15 最大許容トルク		1.1	1.2	1.1	0.96 mNm



一般仕様

16 運転温度範囲	-20...+60	°C
17 最大コイル温度	+80	°C
18 熱抵抗	R _{th1} = 9, R _{th2} = 33	K/W
19 ベアリングタイプ	含油焼結メタル	
20 出力軸径方向最大荷重	1.2 (5 mm)	N
21 出力軸軸方向最大荷重	0.2	N
22 出力軸軸方向最大静荷重	9.8	N
23 出力軸遊び(径方向)	0.05	mm
24 出力軸遊び(軸方向)	0.03...0.2	mm

オプション:

リード線長さ変更、PIN端子 出力軸長さ変更、特別コイル設計、コンデンサー装着等が可能です。

V01

並木精密宝石株式会社
TEL: 03-5390-7620 FAX: 03-5390-8082
URL: www.namiki.co.jp/
E-mail: kbinfo@namiki.co.jp

本仕様は改善の為予告無く変更することがあります。